# Centro di Riferimento delle Regioni Umbria e Marche per la sorveglianza delle infezioni da batteri enteropatogeni (CRRPE) Laboratorio di Tolentino

Dati relativi alla caratterizzazione di batteri enteropatogeni
isolati da casi clinici umani nella regione Marche

Periodo di riferimento da 01 Gennaio 2024 al 31 Dicembre 2024

<sup>\*</sup>Il periodo di riferimento considera l'intervallo temporale definito dalle date di prelievo dei campioni da cui i ceppi sono stati isolati

# Indice

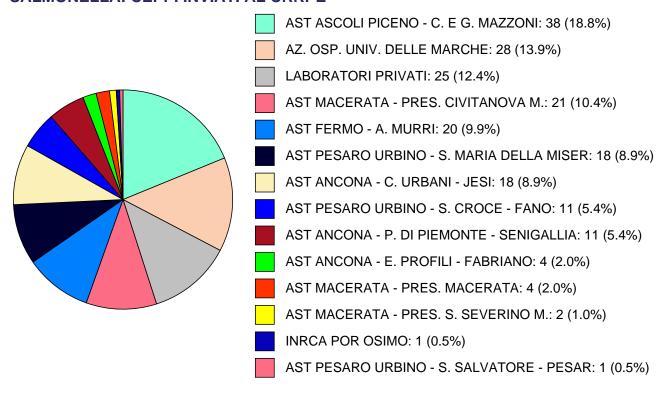
SALMONELLA: CEPPI INVIATI AL CRRPE	. 1
SALMONELLA: DISTRIBUZIONE TEMPORALE	
SALMONELLA: DISTRIBUZIONE TEMPORALE DEI SIEROTIPI	. 4
SALMONELLA: DISTRIBUZIONE SIEROTIPI	. 4
SALMONELLA: DISTRIBUZIONE SIEROTIPI PER AZIENDA OSPEDALIERA	. 6
SALMONELLA: RIEPILOGO SIEROTIPI	
SALMONELLA: DISTRIBUZIONE PER SESSO	. 9
SALMONELLA: DISTRIBUZIONE PER ETA'	
CAMPYLOBACTER: CEPPI INVIATI AL CRRPE	11
CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE TEMPORALE	
CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE TEMPORALE DELLE SPECIE	14
CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE TEMPORALE DELLE SPECIE	
CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE PER SESSO	16
CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE PER ETA'	17
LISTERIA MONOCYTOGENES: CEPPI INVIATI AL CRRPE	18
LISTERIA MONOCYTOGENES: RIEPILOGO SIEROGRUPPI	
LISTERIA MONOCYTOGENES: RIEPILOGO SIEROGRUPPI	20
LISTERIA MONOCYTOGENES: DISTRIBUZIONE TEMPORALE	
LISTERIA MONOCYTOGENES: RIEPILOGO SEQUENCE TYPE (ST)	22
LISTERIA: DISTRIBUZIONE PER SESSO	23
LISTERIA MONOCYTOGENES: DISTRIBUZIONE PER ETA'	24

# SALMONELLA SPP.

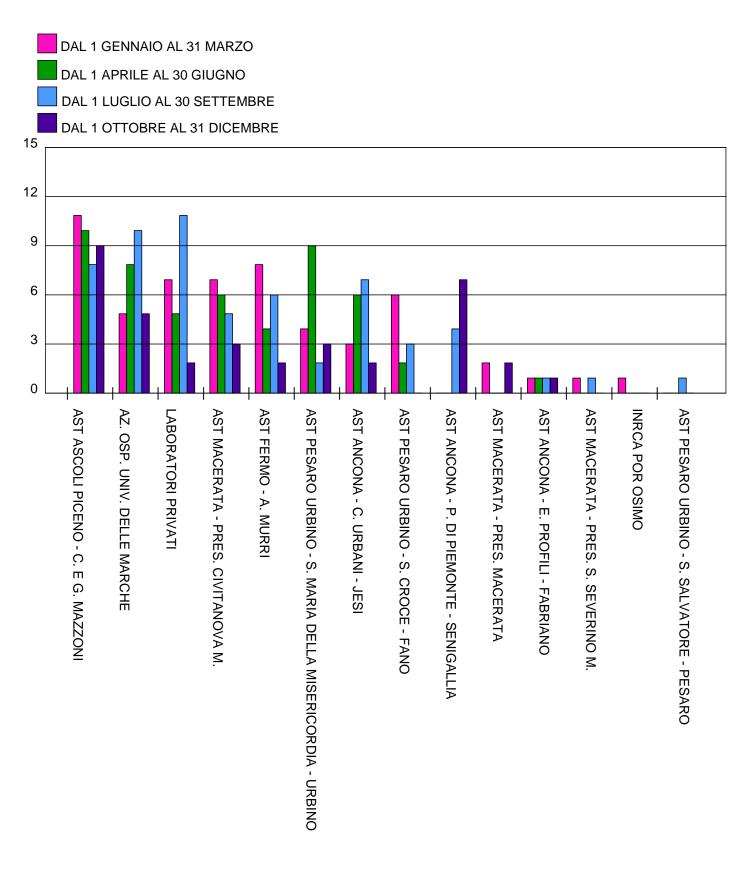
# SALMONELLA: CEPPI INVIATI AL CRRPE

Utente	dal 1 Gennaio al 31 Marzo	dal 1 Aprile al 30 Giugno	dal 1 Luglio al 30 Settembre	dal 1 Ottobre al 31 Dicembre	Totale
AST ASCOLI PICENO - C. E G. MAZZONI	11	10	8	9	38
AZ. OSP. UNIV. DELLE MARCHE	5	8	10	5	28
LABORATORI PRIVATI	7	5	11	2	25
AST MACERATA - PRES. CIVITANOVA M.	7	6	5	3	21
AST FERMO - A. MURRI	8	4	6	2	20
AST ANCONA - C. URBANI - JESI	3	6	7	2	18
AST PESARO URBINO - S. MARIA DELLA MISERICORDIA - URBINO	4	9	2	3	18
AST PESARO URBINO - S. CROCE - FANO	6	2	3	0	11
AST ANCONA - P. DI PIEMONTE - SENIGALLIA	0	0	4	7	11
AST MACERATA - PRES. MACERATA	2	0	0	2	4
AST ANCONA - E. PROFILI - FABRIANO	1	1	1	1	4
AST MACERATA - PRES. S. SEVERINO M.	1	0	1	0	2
INRCA POR OSIMO	1	0	0	0	1
AST PESARO URBINO - S. SALVATORE - PESARO	0	0	1	0	1
TOTALE	56	51	59	36	202

#### SALMONELLA: CEPPI INVIATI AL CRRPE



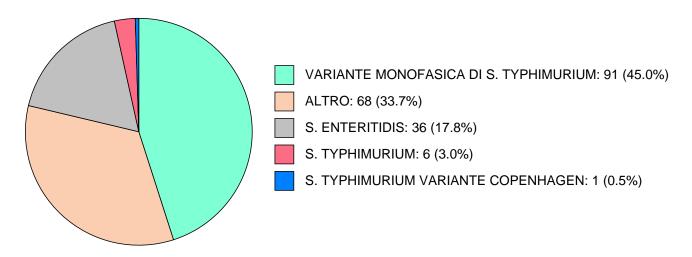
#### SALMONELLA: DISTRIBUZIONE TEMPORALE



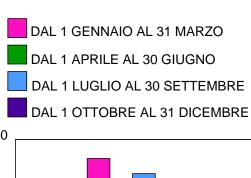
#### SALMONELLA: DISTRIBUZIONE TEMPORALE DEI SIEROTIPI

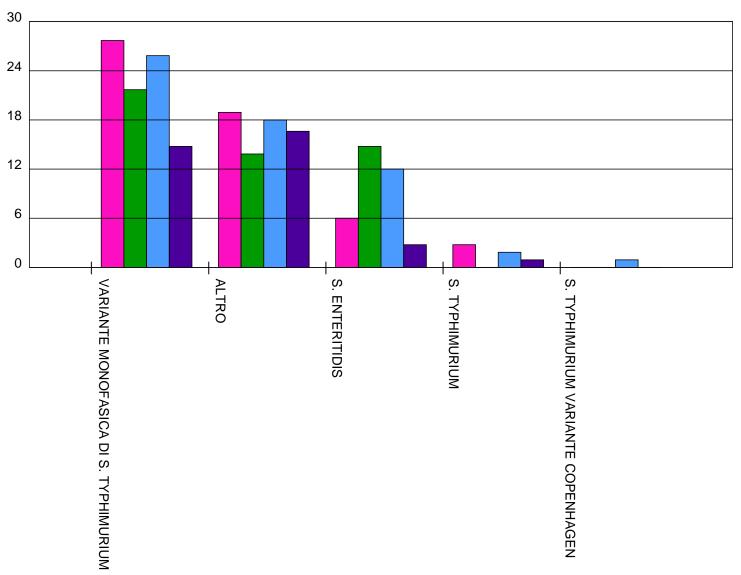
Sierotipo	dal 1 Gennaio	dal 1 Aprile	dal 1 Luglio	dal 1 Ottobre	Totale
	al 31 Marzo	al 30 Giugno	al 30 Settembre	al 31 Dicembre	
VARIANTE MONOFASICA DI S. TYPHIMURIUM	28	22	26	15	91
ALTRO	19	14	18	17	68
S. ENTERITIDIS	6	15	12	3	36
S. TYPHIMURIUM	3	0	2	1	6
S. TYPHIMURIUM VARIANTE COPENHAGEN	0	0	1	0	1
TOTALE	56	51	59	36	202

#### **SALMONELLA: DISTRIBUZIONE SIEROTIPI**



# SALMONELLA: DISTRIBUZIONE TEMPORALE DEI SIEROTIPI

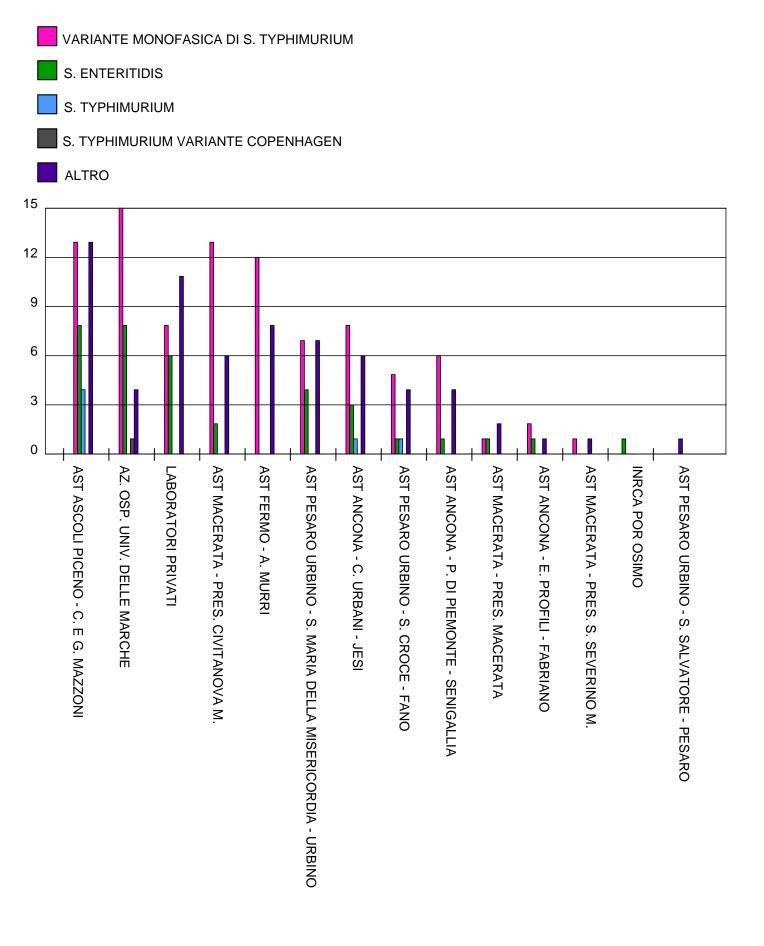




# SALMONELLA: DISTRIBUZIONE SIEROTIPI PER AZIENDA OSPEDALIERA

Utente	Var. Monofasica di S. Typhimurium		S. Typhimurium	S. Typhimurium var. Copenhagen	Altro	Totale
AST ASCOLI PICENO - C. E G. MAZZONI	13	8	4	0	13	38
AZ. OSP. UNIV. DELLE MARCHE	15	8	0	1	4	28
LABORATORI PRIVATI	8	6	0	0	11	25
AST MACERATA - PRES. CIVITANOVA M.	13	2	0	0	6	21
AST FERMO - A. MURRI	12	0	0	0	8	20
AST ANCONA - C. URBANI - JESI	8	3	1	0	6	18
AST PESARO URBINO - S. MARIA DELLA MISERICORDIA - URBINO	7	4	0	0	7	18
AST PESARO URBINO - S. CROCE - FANO	5	1	1	0	4	11
AST ANCONA - P. DI PIEMONTE - SENIGALLIA	6	1	0	0	4	11
AST MACERATA - PRES. MACERATA	1	1	0	0	2	4
AST ANCONA - E. PROFILI - FABRIANO	2	1	0	0	1	4
AST MACERATA - PRES. S. SEVERINO M.	1	0	0	0	1	2
INRCA POR OSIMO	0	1	0	0	0	1
AST PESARO URBINO - S. SALVATORE - PESARO	0	0	0	0	1	1
TOTALE	91	36	6	1	68	202

#### SALMONELLA: DISTRIBUZIONE SIEROTIPI PER AZIENDA OSPEDALIERA



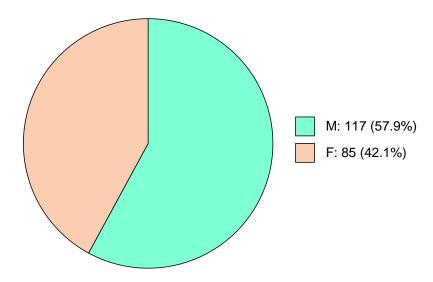
# **SALMONELLA: RIEPILOGO SIEROTIPI**

Risultato	Conteggio	%
VARIANTE MONOFASICA DI S. TYPHIMURIUM	91	45
S. ENTERITIDIS	36	17.8
S. DERBY	15	7.4
S. INFANTIS	11	5.4
S. TYPHIMURIUM	6	3
S. STRATHCONA	4	2
S. AGONA	3	1.5
S. JUKESTOWN	3	1.5
S. BREDENEY	2	1
S. NAPOLI	2	1
S. CHOLERAESUIS VARIANTE KUNZENDORF	2	1
S. GIVE	2	1
S. FILLMORE	2	1
S. BLOCKLEY	1	0.5
S. BOVISMORBIFICANS	1	0.5
S. KISII	1	0.5
S. TYPHIMURIUM VARIANTE COPENHAGEN	1	0.5
S. AGAMA	1	0.5
S. ENTERICA SUBSP. ENTERICA SER. 4,5,12:D:-	1	0.5
S. COELN	1	0.5
S. OAKLAND	1	0.5
S. RISSEN	1	0.5
S. HESSAREK	1	0.5
S. ENTERICA SUBSP. DIARIZONAE SER. 61:L,V:1,5,7	1	0.5
S. ENTERICA SUBSP. SALAMAE SER. 42:Z:1,5	1	0.5
S. ENTERICA SUBSP. ENTERICA SER. 6,7:-:1,5	1	0.5
S. ALTONA	1	0.5
S. KOTTBUS	1	0.5
CEPPO BATTERICO NON VITALE	1	0.5
S. CHAILEY	1	0.5
S. UMBILO	1	0.5
S. STANLEY	1	0.5
S. DUISBURG	1	0.5
S. LONDON	1	0.5
S. KENTUCKY	1	0.5
S. TYPHI	1	0.5

# SALMONELLA: DISTRIBUZIONE PER SESSO

Risultato	Conteggio	%
М	117	57.9
F	85	42.1

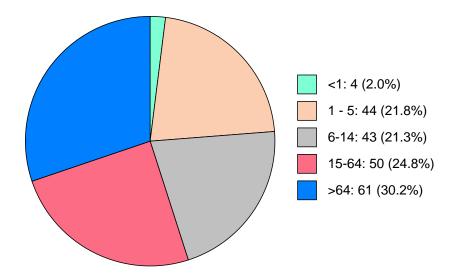
# SALMONELLA: DISTRIBUZIONE PER SESSO



# **SALMONELLA: DISTRIBUZIONE PER ETA'**

Risultato	Conteggio
<1	4
1 - 5	44
6-14	43
15-64	50
>64	61

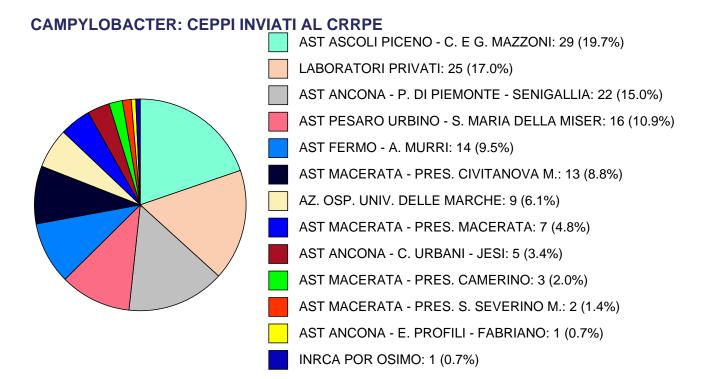
#### **SALMONELLA: DISTRIBUZIONE PER ETA'**



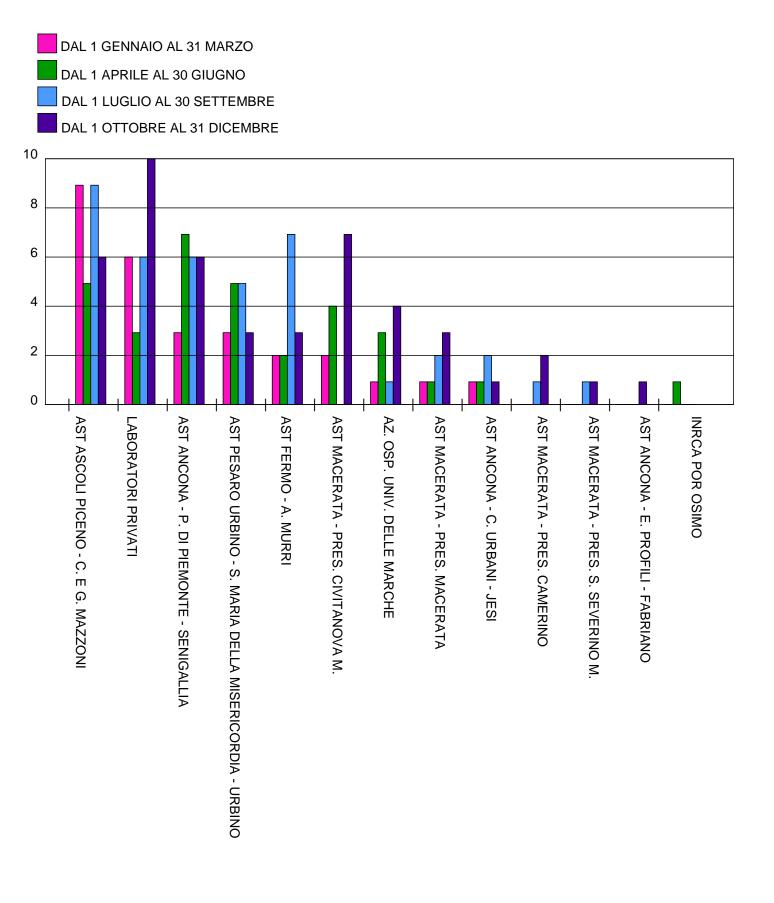
#### CAMPYLOBACTER SPP.

# **CAMPYLOBACTER: CEPPI INVIATI AL CRRPE**

Utente	dal 1 Gennaio al 31 Marzo	dal 1 Aprile al 30 Giugno	dal 1 Luglio al 30 Settembre	dal 1 Ottobre al 31 Dicembre	Totale
AST ASCOLI PICENO - C. E G. MAZZONI	9	5	9	6	29
LABORATORI PRIVATI	6	3	6	10	25
AST ANCONA - P. DI PIEMONTE - SENIGALLIA	3	7	6	6	22
AST PESARO URBINO - S. MARIA DELLA MISERICORDIA - URBINO	3	5	5	3	16
AST FERMO - A. MURRI	2	2	7	3	14
AST MACERATA - PRES. CIVITANOVA M.	2	4	0	7	13
AZ. OSP. UNIV. DELLE MARCHE	1	3	1	4	9
AST MACERATA - PRES. MACERATA	1	1	2	3	7
AST ANCONA - C. URBANI - JESI	1	1	2	1	5
AST MACERATA - PRES. CAMERINO	0	0	1	2	3
AST MACERATA - PRES. S. SEVERINO M.	0	0	1	1	2
AST ANCONA - E. PROFILI - FABRIANO	0	0	0	1	1
INRCA POR OSIMO	0	1	0	0	1
TOTALE	28	32	40	47	147



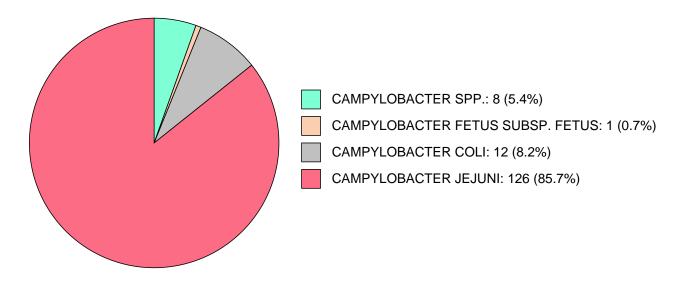
#### **CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE TEMPORALE**



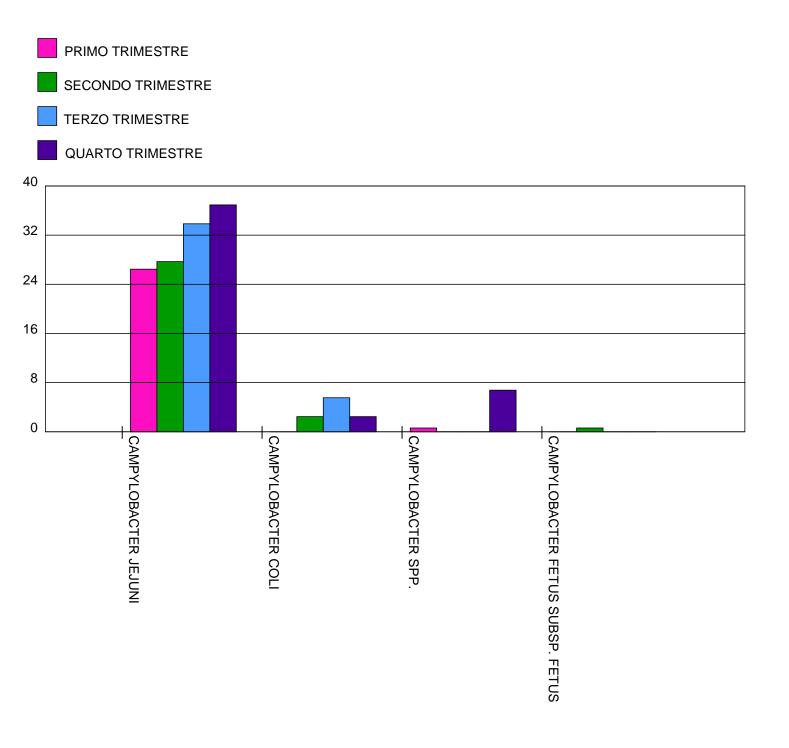
#### CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE TEMPORALE DELLE SPECIE

Specie	dal 1 Gennaio al 31 Marzo	dal 1 Aprile al 30 Giugno	dal 1 Luglio al 30 Settembre	dal 1 Ottobre al 31 Dicembre	Totale
CAMPYLOBACTER JEJUNI	27	28	34	37	126
CAMPYLOBACTER COLI	0	3	6	3	12
CAMPYLOBACTER SPP.	1	0	0	7	8
CAMPYLOBACTER FETUS SUBSP. FETUS	0	1	0	0	1
TOTALE	28	32	40	47	147

#### **CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE SPECIE**



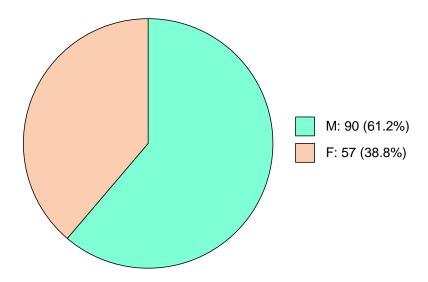
# **CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE TEMPORALE DELLE SPECIE**



# **CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE PER SESSO**

Risultato	Conteggio	%
М	90	61.2
F	57	38.8

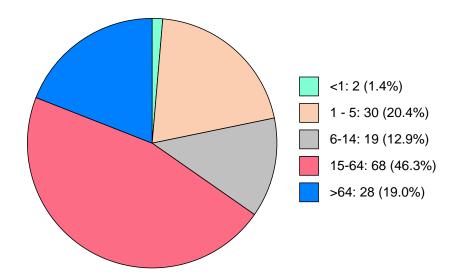
# **CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE PER SESSO**



# **CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE PER ETA'**

Risultato	Conteggio
<1	2
1 - 5	30
6-14	19
15-64	68
>64	28

#### **CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE PER ETA'**

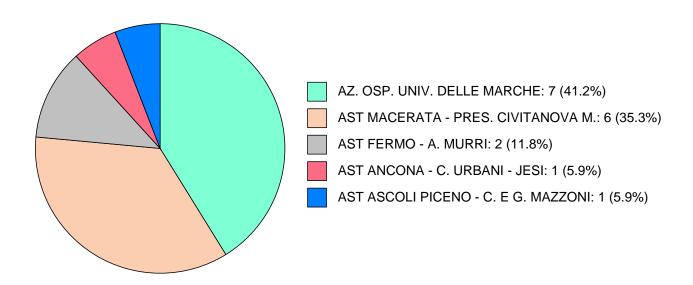


#### LISTERIA MONOCYTOGENES

#### LISTERIA MONOCYTOGENES: CEPPI INVIATI AL CRRPE

Risultato	Conteggio
AST ANCONA - C. URBANI - JESI	1
AST ASCOLI PICENO - C. E G. MAZZONI	1
AST FERMO - A. MURRI	2
AST MACERATA - PRES. CIVITANOVA M.	6
AZ. OSP. UNIV. DELLE MARCHE	7
TOTALE	17

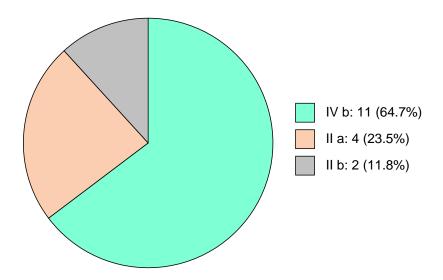
#### LISTERIA MONOCYTOGENES: CEPPI INVIATI AL CRRPE



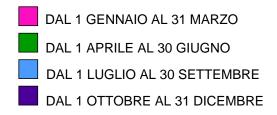
# LISTERIA MONOCYTOGENES: RIEPILOGO SIEROGRUPPI

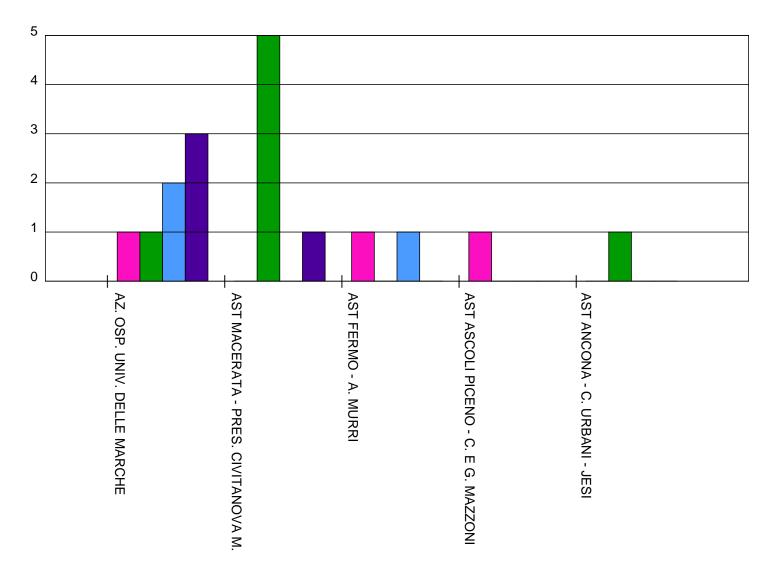
Risultato	dal 1 Gennaio al 31 Marzo	dal 1 Aprile al 30 Giugno	dal 1 Luglio al 30 Settembre	dal 1 Ottobre al 31 Dicembre	Totale
IV b	2	7	1	1	11
Па	1	0	2	1	4
Пр	0	0	0	2	2
TOTALE	3	7	3	4	17

# LISTERIA MONOCYTOGENES: RIEPILOGO SIEROGRUPPI

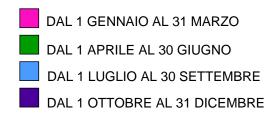


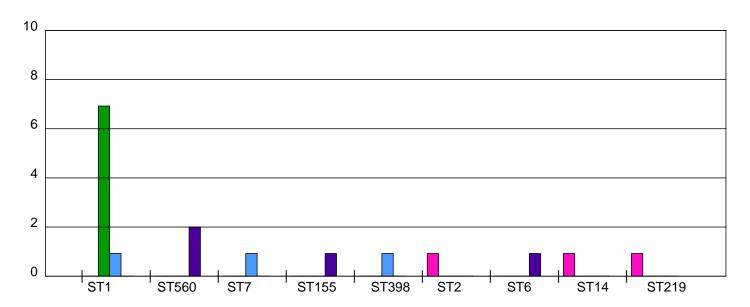
#### LISTERIA MONOCYTOGENES: DISTRIBUZIONE TEMPORALE





# LISTERIA MONOCYTOGENES: RIEPILOGO SEQUENCE TYPE (ST)

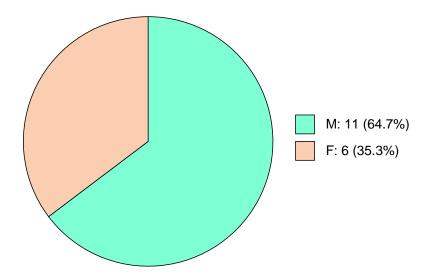




# LISTERIA: DISTRIBUZIONE PER SESSO

Risultato	Conteggio	%
М	11	64.7
F	6	35.3

# LISTERIA: DISTRIBUZIONE PER SESSO



#### LISTERIA MONOCYTOGENES: DISTRIBUZIONE PER ETA'

Risultato	Conteggio
<1	1
1-14	1
15-24	1
25-64	6
>64	8

#### LISTERIA MONOCYTOGENES: DISTRIBUZIONE PER ETA'

